ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет вычислительной техники

Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»

«GITHUB. СОВМЕСТНАЯ РАБОТА»

Отчет о выполнении лабораторной работы №10

По дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Выполнил: студент группы 22ВА1

Челышкова Н. А.

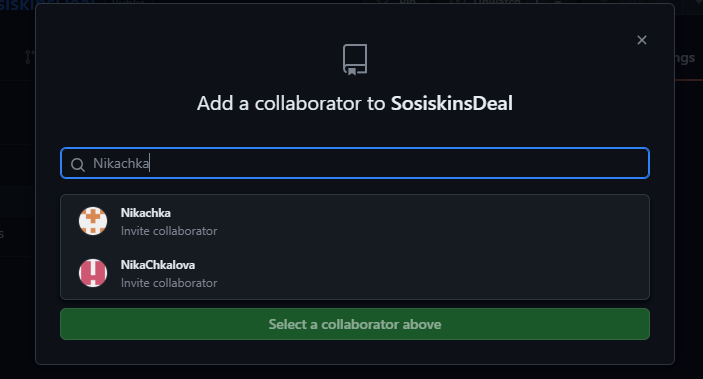
Проверил: Юрова О. В.

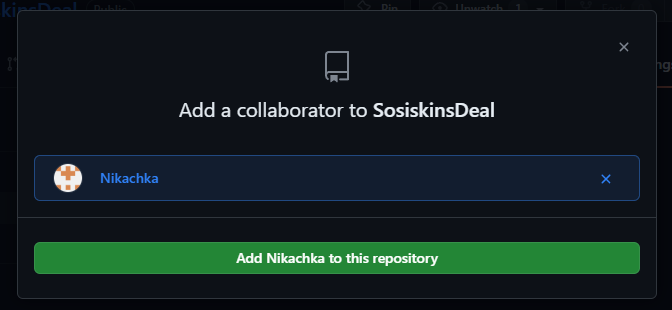
Пенза, 2023

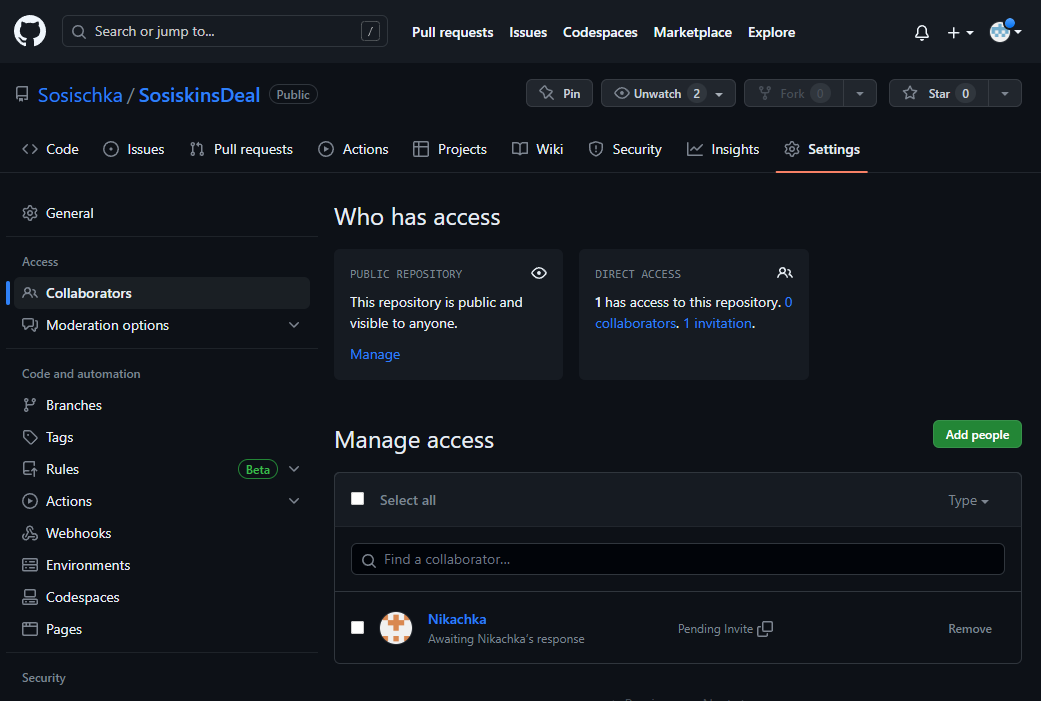
**Цель:** научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

**Практическая часть**

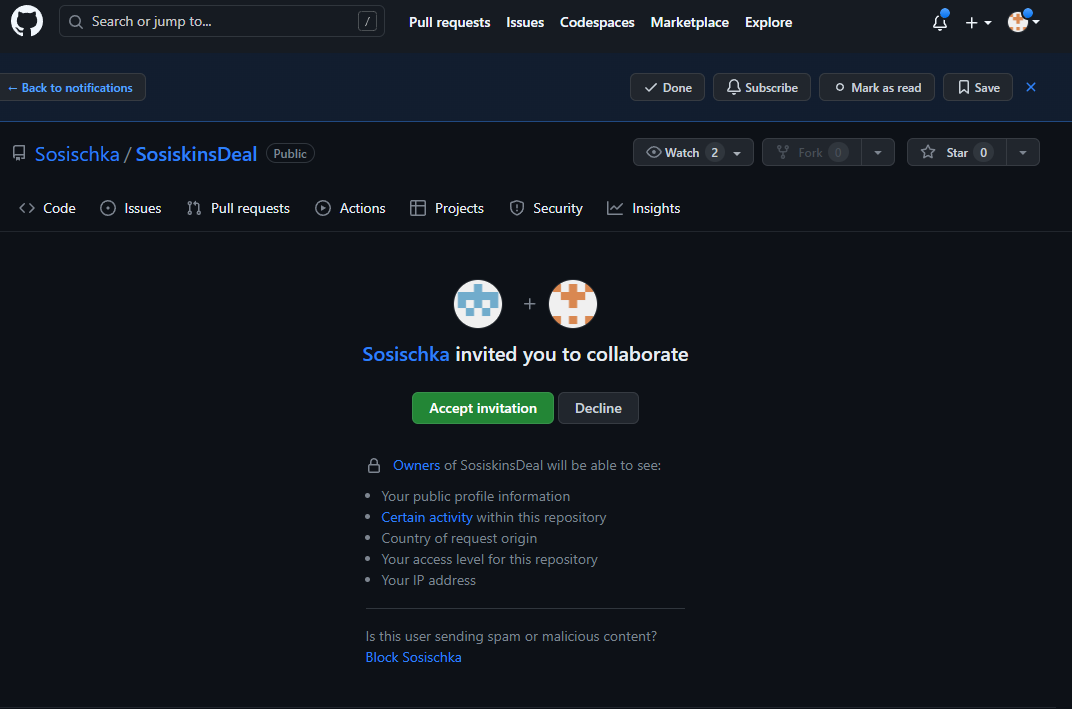
Добавили коллаборатора Nikachka.



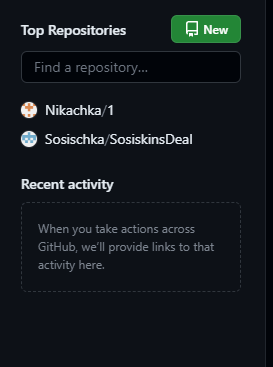


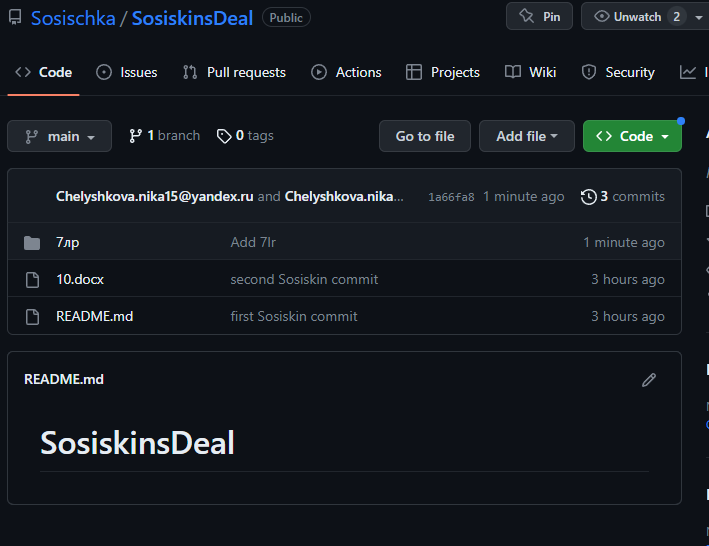


Коллаборатор дает свое согласие на присоединение к проекту.

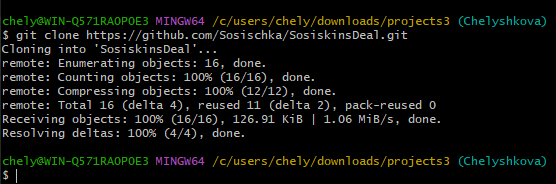


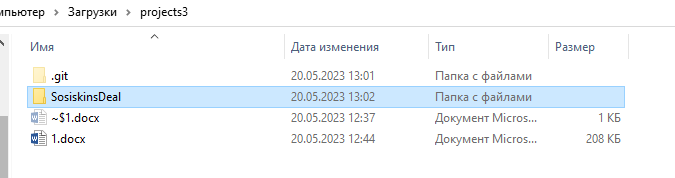
Репозитории коллаборатора:



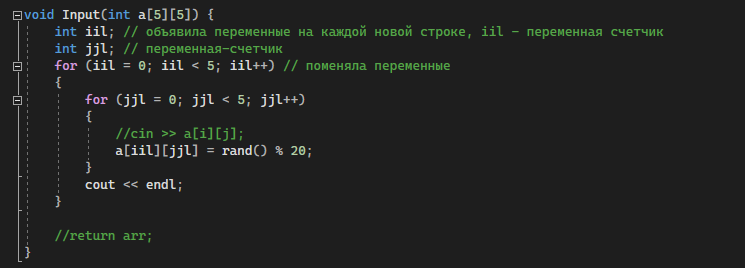


Клонировали проект от Sosischka в локальный репозиторий коллаборатора Nikachka:

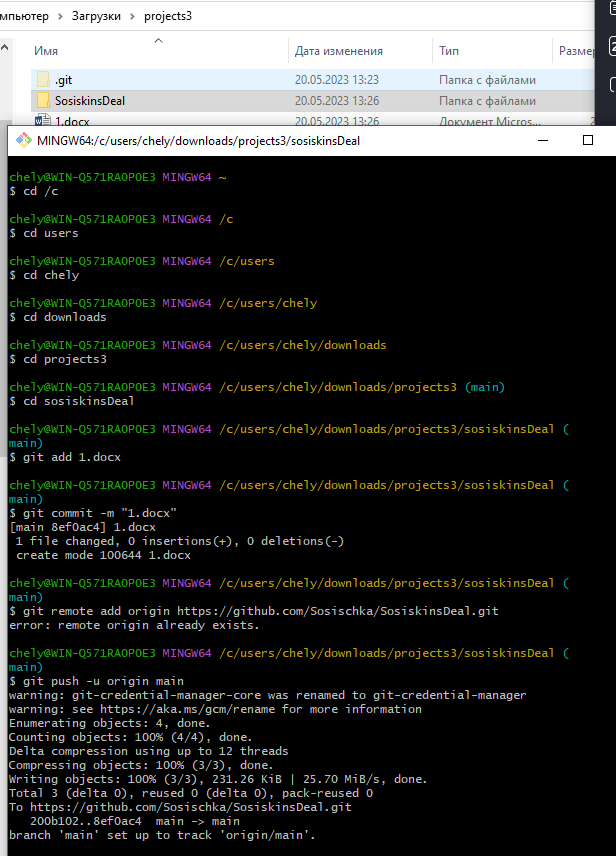




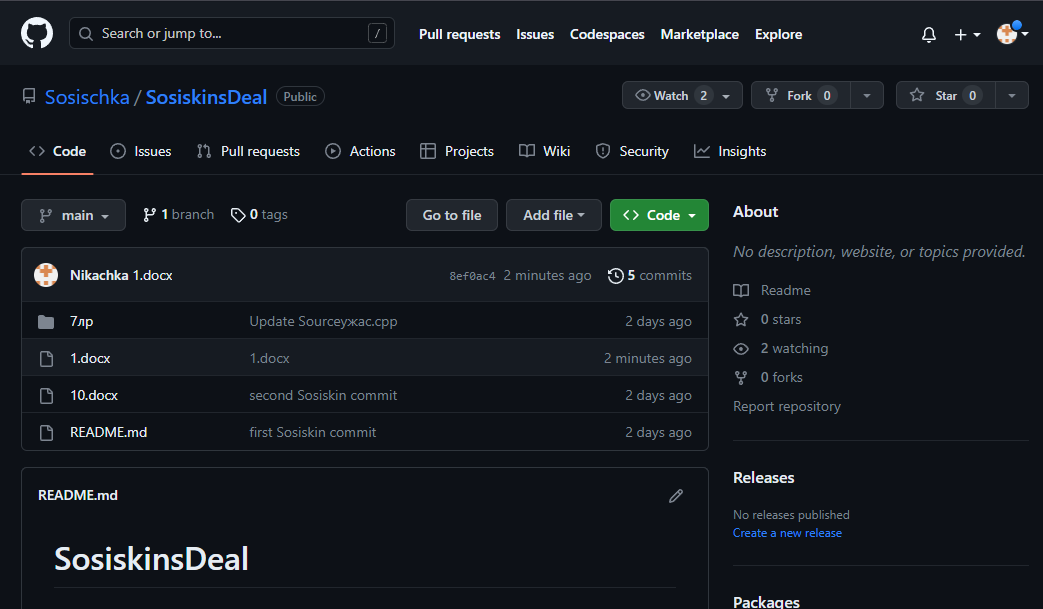
Произвели изменения в локальном репозитории:



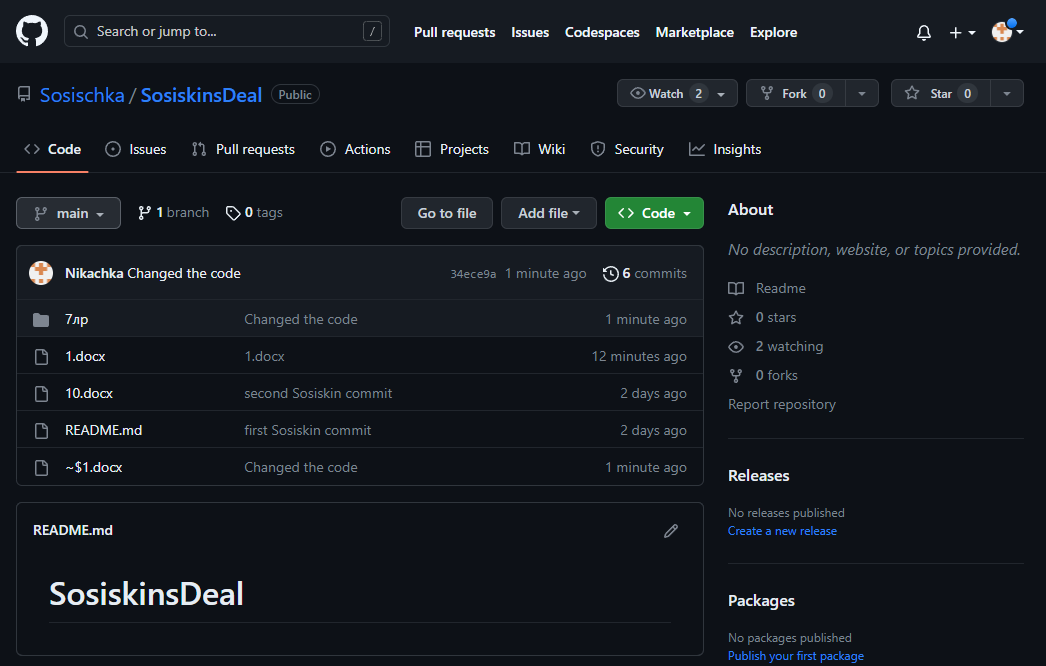
Отправили изменения в главный проект:



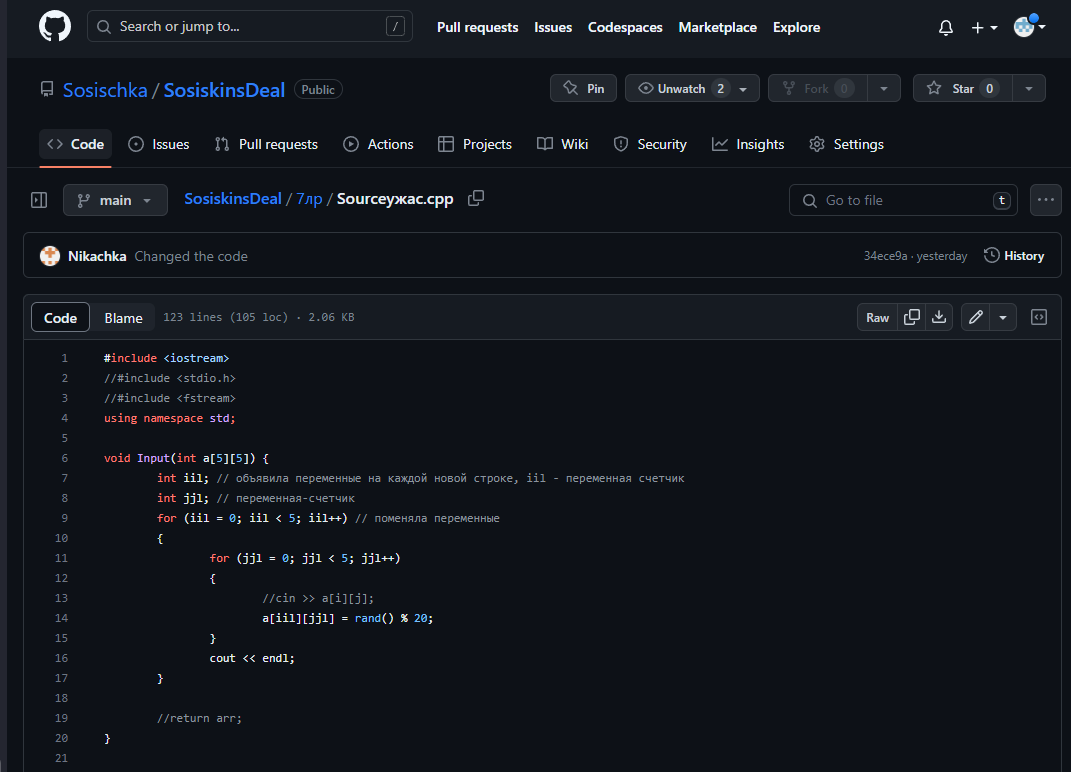
Добавили 1.docx в главный проект SosiskinDeal с аккаунта коллаборатора

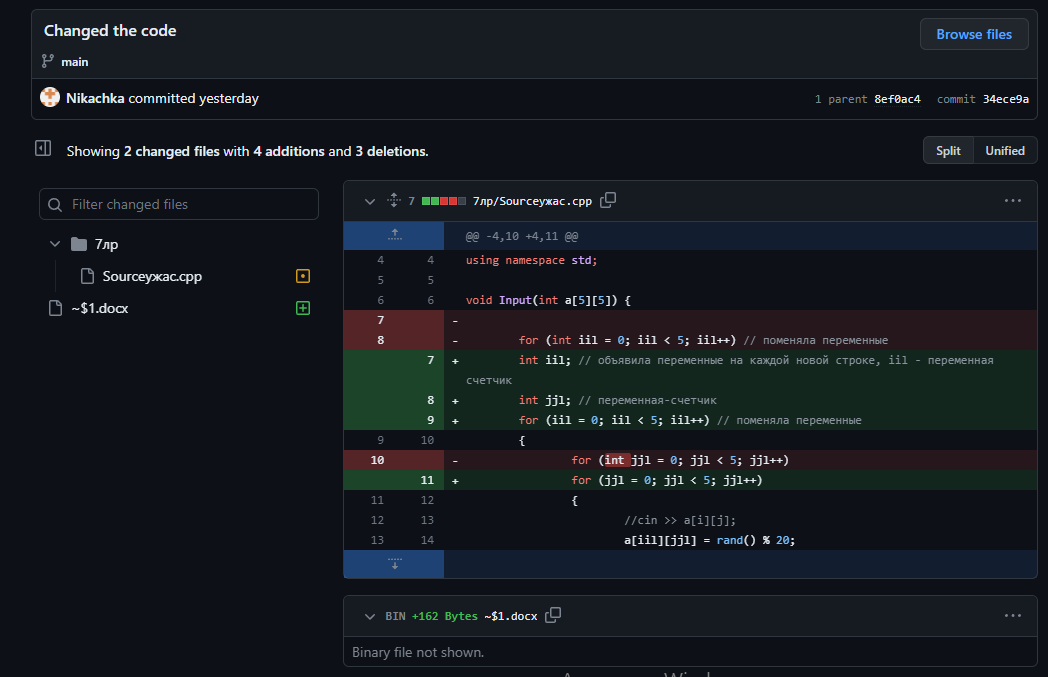


Изменили переменные в коде и запушили в главный проект с аккаунта коллаборатора Nikachka.



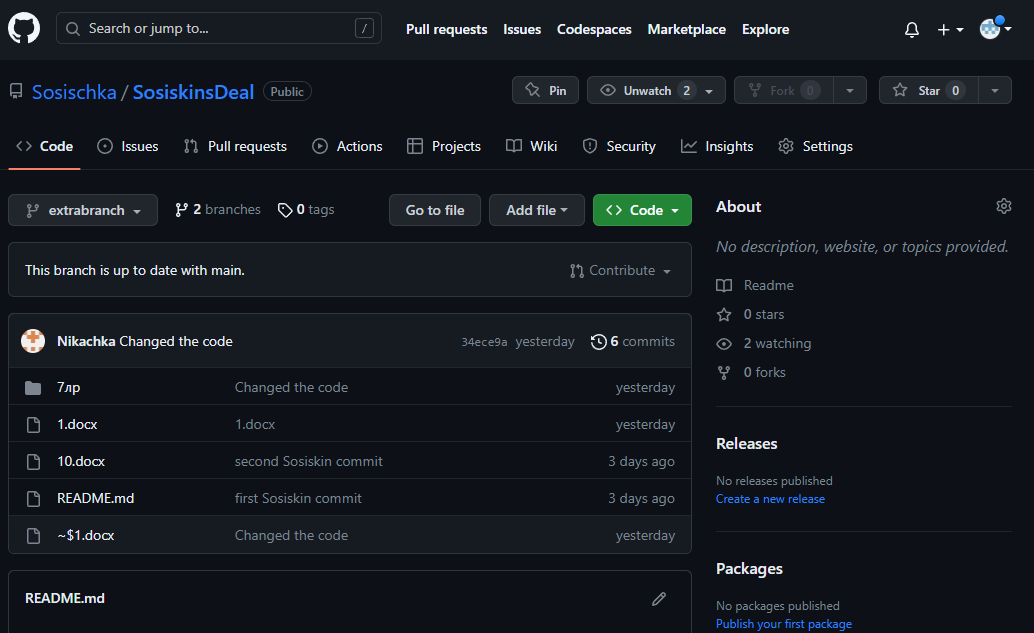
Смотрим внесенные изменения с аккаунта владельца главного проекта.

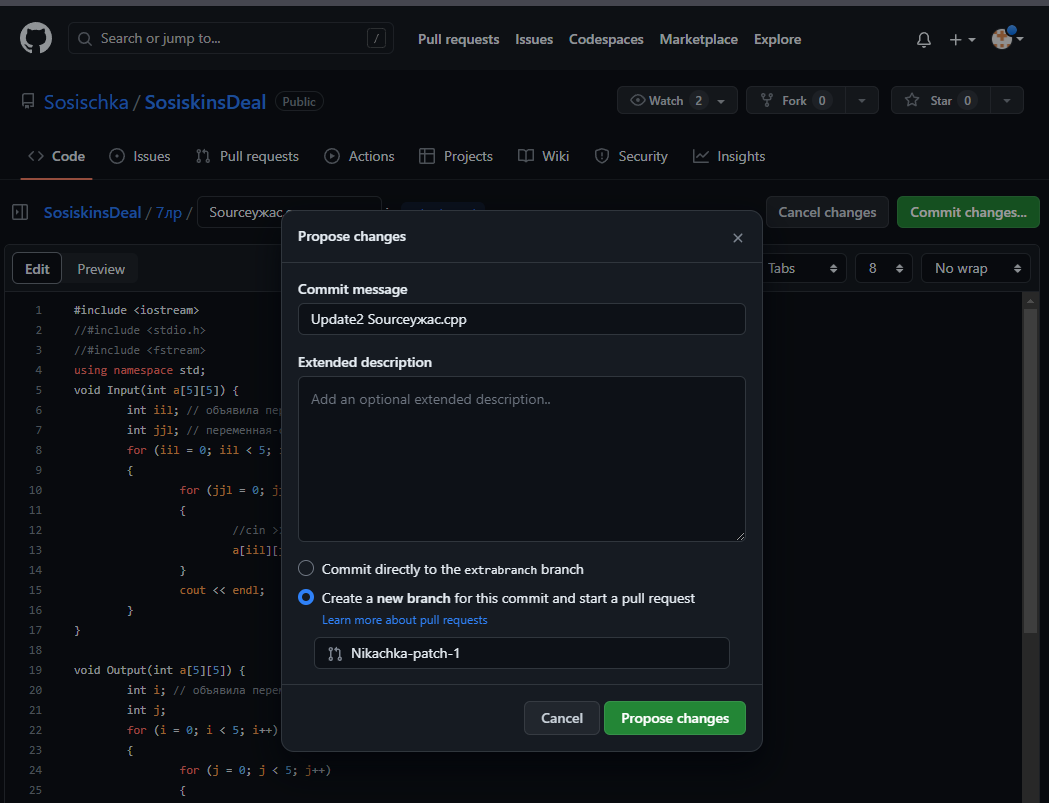


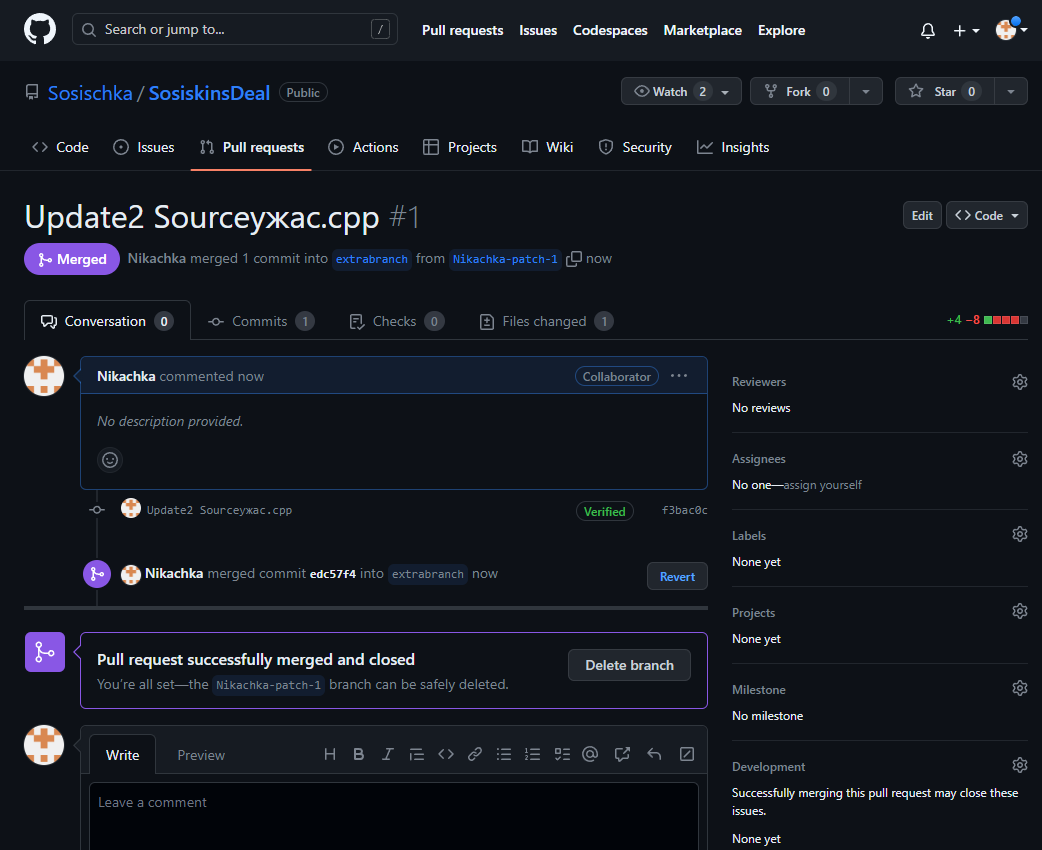


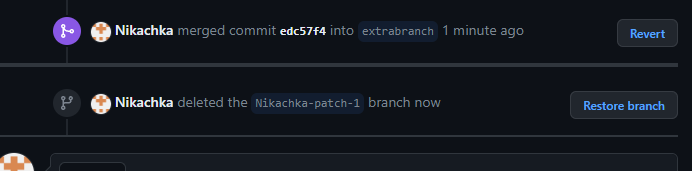
Второй вариант внесения изменений в главный проект.

Сохранили изменения в дополнительную ветку «Nikachka-path-1» и коммит Update2 Sourceужас.cpp объединили с extrabranch.

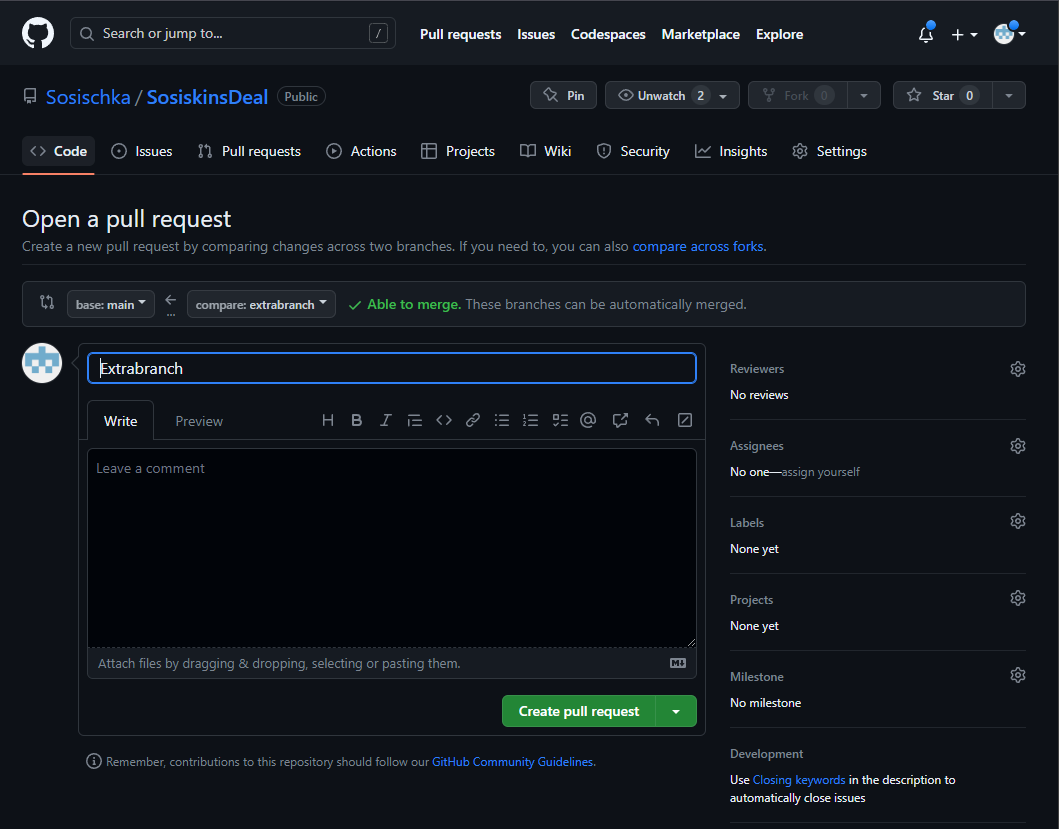




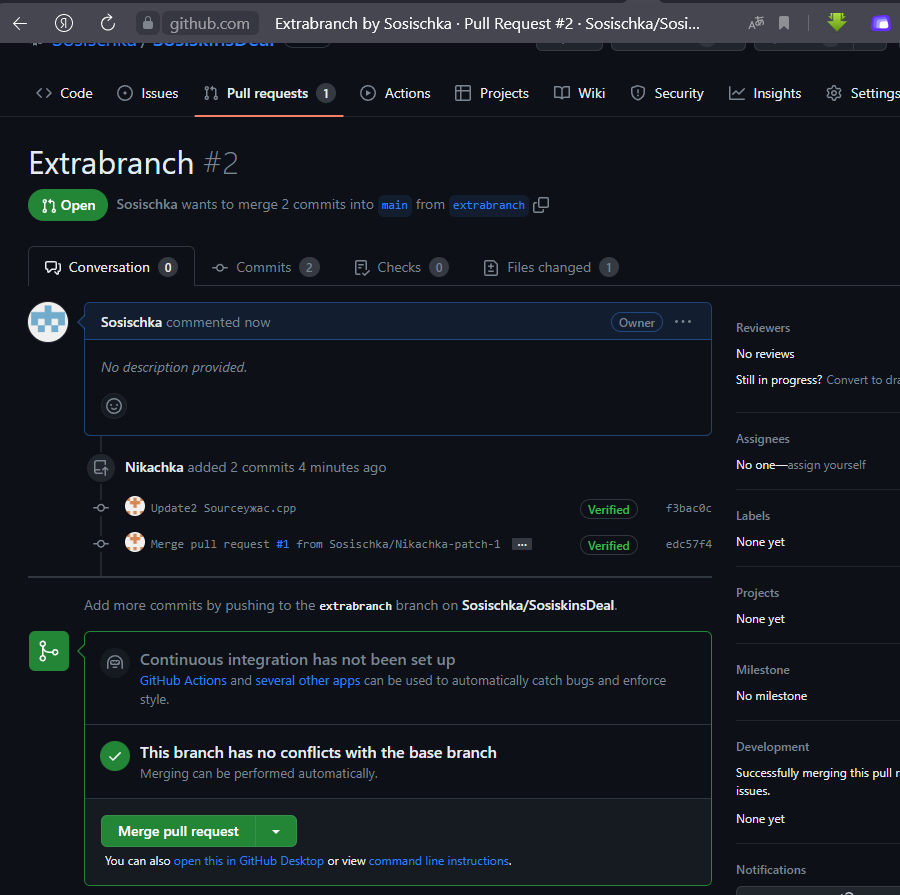




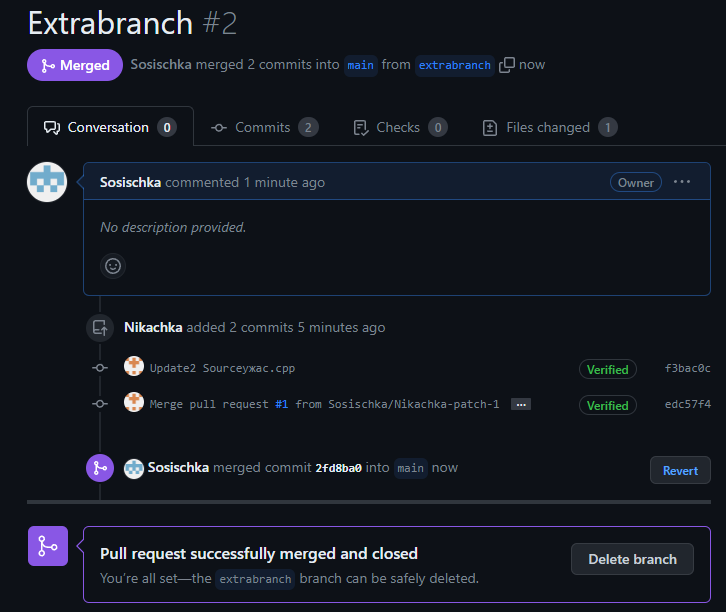
Владелец проекта объединяет ветку extrabranch, куда коллаборатор Nikachka внес изменения с помощью pull requests.

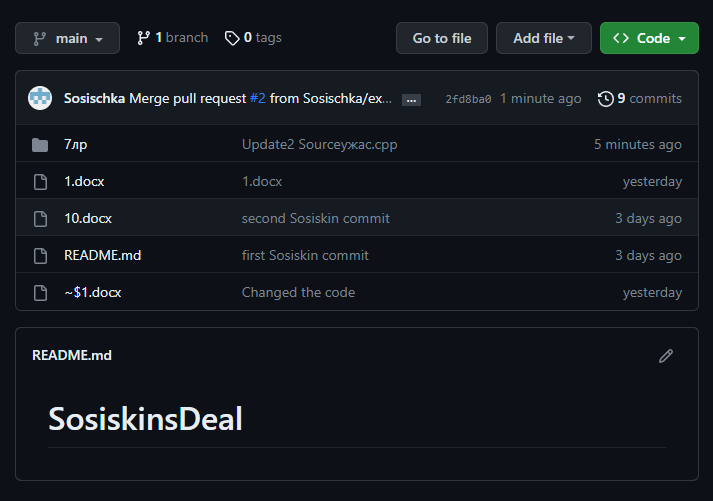


Объединение веток main и extrabranch с аккаунта владельца Sisischka.

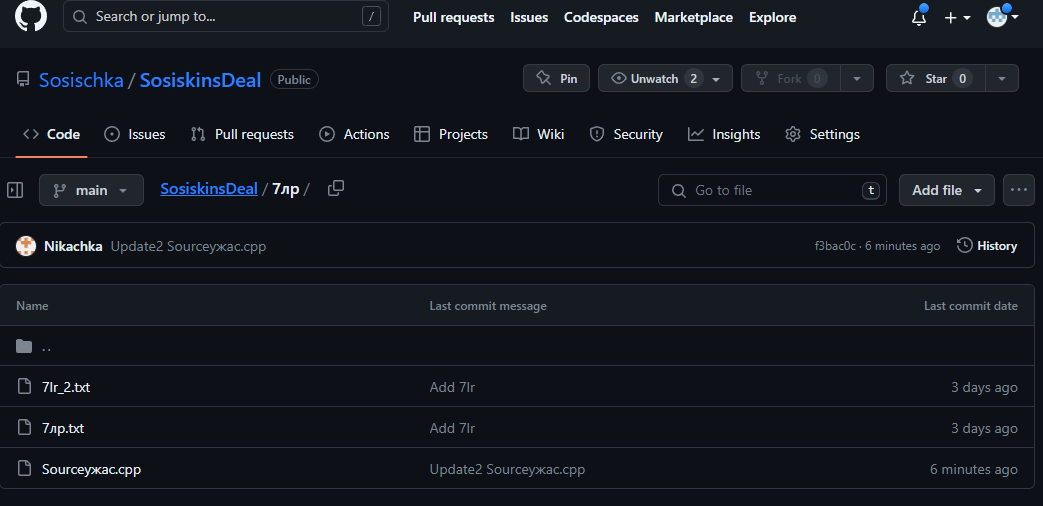


Удалили ветку Extrabranch.

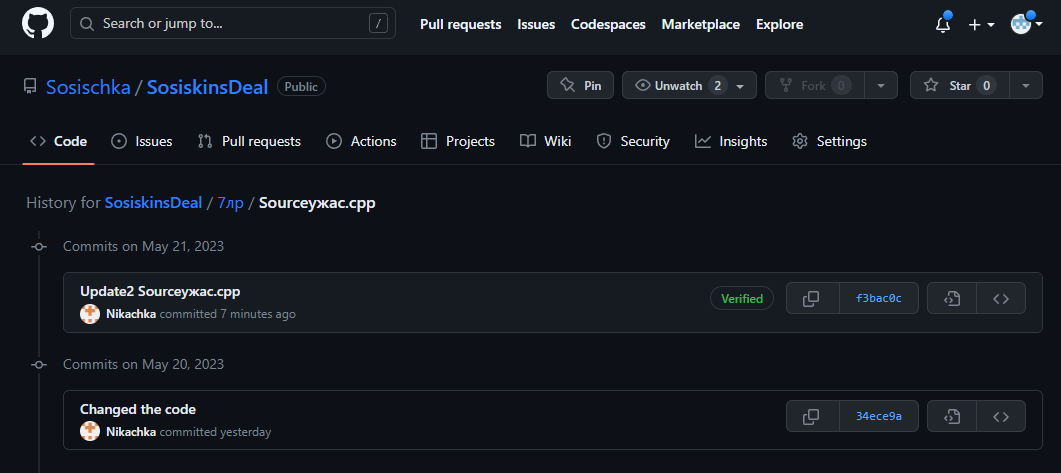


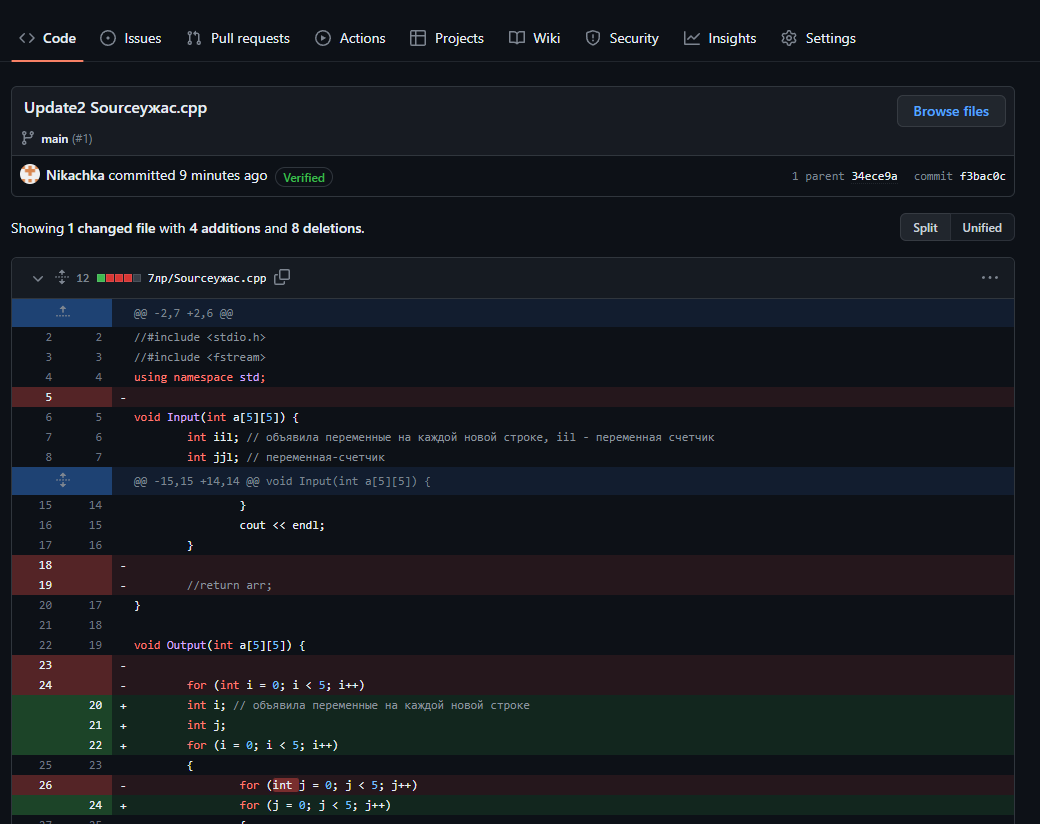


Главный проект

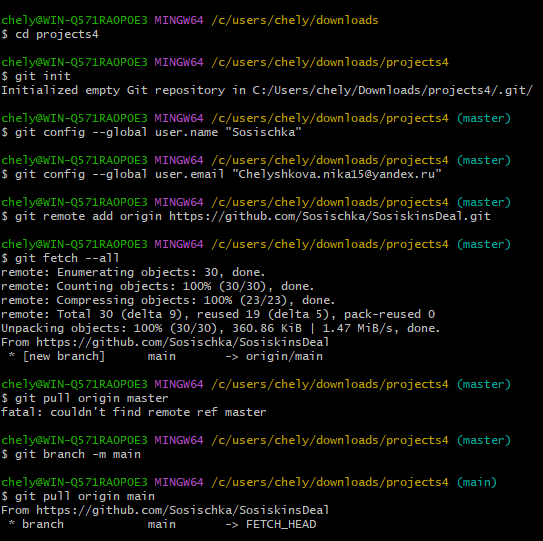


Проверяем, все ли данные правильно обновились.





Извлекли все последние изменения главного удаленного репозитория в локальный.



Отчет с работой «10.docx» запушили в удаленный репозиторий с главным проектом.

